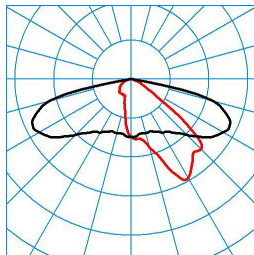
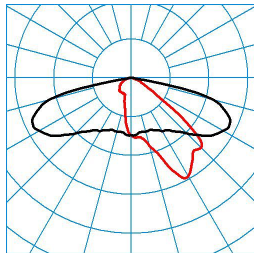


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Serie	Jovie 50	
Montagevorm	Mastansatz/Mastaufsatz	
Anzahl MLT-Module je 4 LED	2	
Lichtverdeling	AB2L	
Condition Lighting	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aansluitvermogen waarde	20 W	21 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Nominale lichtstroom	2.200 lm	2.200 lm
Lichtopbrengst	110 lm/W	104 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Nom. levensduur L80/B50 25°C	100.000 h	
Kleurweergave-index	70	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico	
Kleur	DB703 Antraciet	
Materiaal behuizing	Aluminium	
Soort schakeling	Elektron trafo DALI DIM (ETDD)	
Dimming DALI-2	Ja	
Stootspanningsvastheid difMod	6 kV	
Stootspanningsvastheid ComMod	10 kV	
Soort aansluiting	Aansluitleiding	
Dimbereik	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Op aanvraag	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Total harmonic distortion	10 %	
Beschermklasse	IP66	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid	IK09	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen B10	23	
Max. Armaturen B16	36	
Max. Armaturen C10	37	
Max. Armaturen C16	61	
Nettolengte	450 mm	
Nettobreedte	202 mm	
Nettohoogte	80 mm	
Gewicht	4,6 kg	

light distribution curve


Jovie 50-AB2L-2-22-740-CLO-B
 DIN 5040 = A30
 CEN flux code = 35 71 96 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 G + 0.00 T



Jovie 50-AB2L-2-22-740-CLO-E
 DIN 5040 2 = A30
 CEN flux code = 35 71 96 100 100
 UGR I 2 = 0,0
 UGR q 2 = 0,0
 UTE 2 = 1.00 G + 0.00 T

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 MLT ZAH p4 6818500	Afscherming aan de achterzijde voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in geschikte buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, SB3L, RB5L bij viervoudige opstelling.
0803/2/76-200-42 6824200	Mastopzetstuk voor tweevoudige uitvoering, masttop 76 mm, draagarm 42 mm x 200 mm.
0803/3/76-200-42 6824300	Mastopzetstuk voor drievoudige uitvoering, masttop 76 mm, draagarm 42 mm x 200 mm.
0803/2/76-200-60 6824500	Mastopzetstuk voor tweevoudige uitvoering, masttop 76 mm, draagarm 60 mm x 200 mm.
0803/3/76-350-60 6824900	Mastopzetstuk voor drievoudige uitvoering, masttop 76 mm, draagarm 60 mm x 350 mm.
 Jovie Z MB D76 26 7256600	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Uit spuitgietaluminium. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt.
 Jovie A Z MB D42 26 7256500	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703 met metallic effect, uiterst weerbestendig.
 Jovie A Z MB D60 26 7372000	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703 met metallic effect, uiterst weerbestendig.
 Jovie Z MB D60 26 7372100	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Uit spuitgietaluminium. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt.
 0803WB-R/100-42 26 7353000	Decoratieve wandbevestiging van gietaluminium. Kleur antraciet, met metallic effect, uiterst weerbestendig, (DB 703)., (DB 703).
 Jovie Z TA/0 7661100	Traverseaanzet voor Jovie 50/70-opzetarmatuur met mastbevestiging MB D60.... Masttop Ø 60 mm. Versie zonder schuine zijde.
 Jovie Z TA/15 7661200	Traverseaanzet voor Jovie 50/70-opzetarmatuur met mastbevestiging MB D60.... Masttop Ø 60 mm. Versie met hellingshoek van 15°.


MLT ZAS G4 p4
 7851000

Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.


0970/60 reduceerstuk
 2223400

Reduceerstuk voor masttop Ø 60 mm.

Aanbestedingstekst

Veelzijdige buitenarmatuur voor mastmontage met vlak model in gereduceerde, internationale vormgeving. Met intelligent label voor het snel oproepen van armatuurgegevens door middel van de QR-Code. Compact model, lengte armatuurhoofd 450 mm. In combinatie met de afzonderlijk te bestellen mastbevestiging als opzetarmatuur (masttop Ø 76 mm / Ø 60 mm, Jovie Z MB D...) of aanzetarmatuur (masttop Ø 42 mm / Ø 60 mm, Jovie A Z MB D...) te gebruiken. De hellingshoek van het armatuurhoofd heeft 4 instelmogelijkheden. (0° / 5° / 10° / 15°). In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling. Asymmetrische brede lichtverdeling voor de verlichting van straten volgens P- en M-verlichtingsklassen met een straatbreedte- lichtpunthoogteverhouding van maximaal 2,0. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. De lichtbron kan door vakbekwaam personeel worden. Het LED-systeem bestaat uit MLT-LED-modules met 4 LED's. Aantal modules: 2. Armatuurlichtstroom 2.200 lm, aansluitvermogen 20,0 W, lichtrendement van de armatuur 110 lm/W. Armatuur met instelbare armatuurlichtstroom, dimbaar tot 50 %, door middel van app en NFC (Near Field Communication). Bij levering is de armatuur ingesteld op de maximumwaarde. Laagste instelbare armatuurlichtstroom 2.200, hoogste instelbare armatuurlichtstroom 2.200, laagste opgegeven vermogen 20,00, hoogste opgegeven vermogen 20,00. Lichtrendement van de armatuur 110. Arbeidsfactor λ 0,95. Efficiënte uitvoering met voor het materiaal geoptimaliseerd aantal LED's. Algemene kleurweergave-index (CRI) > 70, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur LCLO (tq 25 °C) 100.000. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. kleur DB703 Antraciet. Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Met PMMA-afdeklens, gedrukt. Afschermglas individueel bedrukbaar volgens wens van de klant. Zichtbaar, tegen weersinvloeden beschermd label achter het afschermglas in optie. Beschermcategorie (EN 61140): 02, beschermklasse (DIN EN 60529): 66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK09. Mast beschikbaar op aanvraag. Windweerstandsooppervlak F_w (m²) = 0. Gewicht: 4,6 kg. Doordat de aansluitkabel naar buiten gelegd is, moet de armatuurbehuizing niet geopend worden voor het aansluiten van de armatuur. De bedieningseenheid kan worden vervangen door gekwalificeerd personeel. Lengte van de aansluitleiding: 8 m. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 21,00 W. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de eisen van de toepasselijke EU-richtlijnen en de productveiligheidswet (CE-markering). Bovendien is er een ENEC-certificaat aan toegekend door een onafhankelijk keuringsinstituut. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. De armatuur voldoet aan de eisen van EN 60598 en is ontworpen om bestand te zijn tegen windbelasting conform EN 1991 (Eurocode) bij een basiswindsnelheid van max. 30 m/s (stemt overeen met windzone 4 in Duitsland) in terreincategorie 1. Daarbij is rekening gehouden met een sneeuwlast (tot maximaal 1 kN/m²) en ijsvorming (tot maximaal 2 cm) bij een lichtpunthoogte volgens de montagehandleiding. Montageplaatsen met veel blootstelling (bijvoorbeeld op bruggen, gebouwen of direct naast sporen) buiten beschouwing gelaten. Hier is geen rekening gehouden met schokkrachten.

Aanwijzing voor de planning:

De armatuur voldoet aan de eisen van EN 60598 en is ontworpen om bestand te zijn tegen windbelasting conform EN 1991 (Eurocode) bij een basiswindsnelheid van max. 30 m/s (stemt overeen met windzone 4 in Duitsland) in terreincategorie 1. Daarbij is rekening gehouden met een sneeuwlast (tot maximaal 1 kN/m²) en ijsvorming (tot maximaal 2 cm) bij een lichtpunthoogte volgens de montagehandleiding. Montageplaatsen met veel blootstelling (bijvoorbeeld op bruggen, gebouwen of direct naast sporen) buiten beschouwing gelaten. Hier is geen rekening gehouden met schokkrachten. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	86005018-00